

塑料制品检验 表面抗菌性能测试

产品名称	塑料制品检验 表面抗菌性能测试
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 性能检测:检测业务
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

产品详情

GB/T 31402——2015塑料塑料表面抗菌性能试验方法

警告:处理和操作具有潜在危险的微生物需要很高的技术能力,必须遵守现行国家法律和条例。只有经过微生物学技术培训的人员才能进行这些检测工作。并应严格执行相关的消毒、灭菌和个人卫生规范程序。

1范围

本标准规定了经抗菌处理的塑料制品(包括半成品)的抗菌性能的评价方法。注:本标准也适用于经抗菌处理的其他无孔材料的抗菌性能检测。

本方法不适用于未经抗菌处理塑料上细菌作用和繁殖的评价。ISO 845描述了不同于本标准所覆盖方法的一些评价塑料上细菌作用及其繁殖的试验方法。感兴趣者可以参阅ISO 845,1997方法C。

本标准不涉及因抗菌处理而带来的次生效应,如预防塑料的生物腐蚀和异味,也不适用于评价塑料的生物降解性能。生物降解试验可参考ISO 14851,ISO 14852,ISO 14855(见参考文献)及其他相关标准。

本标准并不涉及建筑用塑料,如FVC或复合材料,除非将其以相同方式进行抗菌处理。

根据本标准所得到的任何结果均需参照本标准及其试验条件。利用本标准所得到的结果是在本标准的试验条件下得到的抗菌性能,而不代表在其他温度、湿度、菌种和营养等条件下的挖菌性能。利用本方法进行抗菌试验需要剂量的抗菌剂(化学品)溶入到接种菌液中。

建议试验人员查阅ISO 7218进行微生物操作。

2规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是

不注日期的引用文件,其版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

ISO 7218 食品和动物饲料的微生物学、微生物检验通用要求和指南(Microbiology of food and animal feeding stuffs—General requirements and guidance for microbiological examinations)。